

#Aprovecho el desecho



¡Una alternativa para interiores!

**¡Aprovecha tus desechos de cocina como abono para tu huerto, apanándolos con materiales secos!**



## **Lo que necesitas**

- Compostera plástica
- Tubo respirador de PVC
- Cubierta de tela con resorte
- Tarro plástico con tapa
- Tabla para picar y cuchillo
- Ponchera pequeña
- Pala jardinera
- Costal tupido



**¡Si abono la tierrita, mis pla**

# Aquí puedes procesar:

- Materiales secos (Aserrín, pasto fino, ripo de café u hojarasca)
- Cáscaras de frutas y verduras
- Alimentos cocidos secos  
y sin grasa



antas crecerán más bonitas!

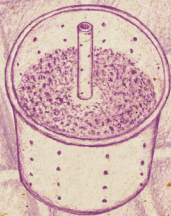
# Para comenzar:

1. Corta tus desechos en trozos medianos, así ocuparán menos espacio en la compostera y almacénalos en un recipiente con tapa.

2. Deposita un poco de material seco en la base de la ponchera, agrega los residuos, cúbrelos con más material seco y mézclalos con la pala jardinera. De esta forma irán quedando apanados.



- 3.** Agrega una capa de material seco en la base de la compostera, ubica el tubo respirador en el centro y sosténlo mientras adicionas tus desechos apanados formando una capa de 10 cms. Cúbrelos con material seco y repite esta acción hasta llenar la Compostera.



- 4.** Para finalizar agrega una última capa de material seco y tapa la compostera de nuevo.

**Recuerda siempre cubrir la compostera con la tapa de tela.**

**¡Evita malos olores y acelera la descomposición de tus desechos realizando volteos cada 8 días por un periodo de 6 semanas así!:**

- 5.** Retira la tapa de tela y el tubo respirador, cubre la compostera con el costal tupido y vacea allí tus desechos en proceso de compostaje.



**Sacude el costal para revolver y oxigenar la mezcla.**

- 6.** Reincorpora el contenido en la compostera ubicando nuevamente el tubo respirador en el centro y cubriéndola con la tapa de tela resortada.



Después de los 6 volteos, deposita los desechos compostados en un costal tupido.

Deja madurar el abono por 10 días y luego quedará listo para nutrir y embellecer tus plantas.

### **Ten en cuenta:**

Evita agregar residuos muy húmedos y grasos a la compostera y mántenla cubierta y protegida bajo techo.



**¡Sácale provecho a tu desecho!**

**Seguimos en contacto**



[www.aprovechoeldesecho.org](http://www.aprovechoeldesecho.org)



[cocrea@aprovechoeldesecho.org](mailto:cocrea@aprovechoeldesecho.org)



@aprovecho\_el\_desecho



aprovechò el desecho

**Medellín, julio de 2019**

**#Aprovechoel desecho**



**Técnica desarrollada por:**

**Ing. Agrónomo Juan Diego Elejalde**



Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional



# Con la Compostera Casera Aprovechadora

#Aprovecho el desecho

**El compostaje es un proceso controlado que facilita la descomposición de los residuos orgánicos**

La mosca soldado (*Hermetia illucens*) y sus larvas contribuyen al proceso de descomposición.



## Entradas

Desechos orgánicos con alto contenido de nitrógeno  
Material orgánico seco con alto contenido de carbono  
Agua  
Oxígeno

## Salidas

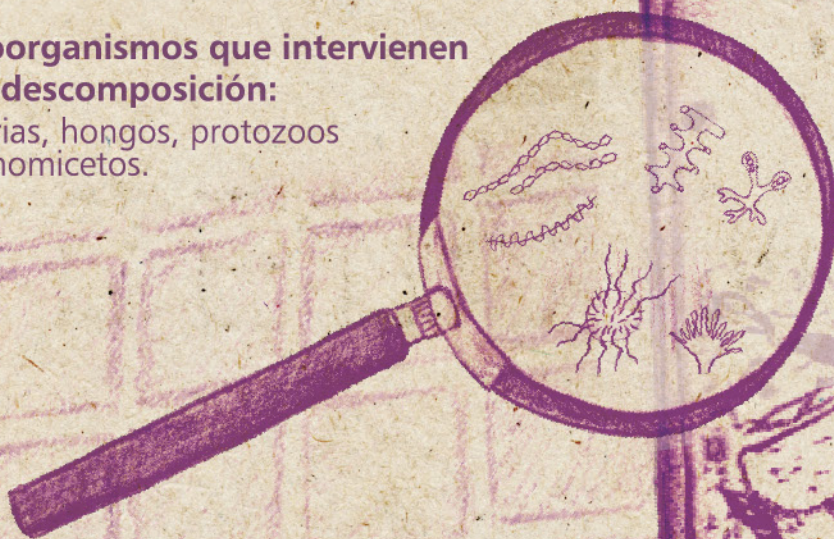
Compost  
Dióxido de carbono  
Agua  
Calor

## Etapas

Preparación  
Llenado  
Volteo  
Maduración

## Microorganismos que intervienen en la descomposición:

Bacterias, hongos, protozoos y actinomicetos.



## Beneficios

- Propicia la conexión con el ciclo de la materia orgánica y la biomasa (residuos de mantenimiento de zonas verdes)
- Evita la generación de líquidos contaminantes y malos olores
- Permite la obtención de abono en seis semanas
- El abono que se obtiene es de gran utilidad para la siembra y mantenimiento de huertas y jardines
- Es de fácil de manejo

